E810CN 智能会议控制器

E810CN 智能会议控制系统适合各种会议场合，如地方政府会议室、酒店会议室、培训中心、公司董事会、议会小会议室等。

E810CN 智能会议控制系统在不增加复杂性的前提下为中、小型会议带来了方便和秩序，这种多用而经济的系统使用和安装都很方便。

一、 产品外观

E810CN 智能会议控制器的外观如下图



E810CN智能会议控制器正面示意图

E810CN智能会议控制器背面示意图

二、 功能说明

- **功能键**

  工作/设置键，按下功能键，设置灯点亮，此时话筒和级别的四个按钮可以进行话筒的级别的设置，再次按下功能键，工作灯亮，将进入工作状态，此时其他的所有键均无效。

- **级别键**

  可以设置话筒的优先权，一级最高，四级最低。

- **位置键**

  选择要设置的级别的话筒，最多可设置 24 个话筒。

- **RS232 输出接口**

  连接自动记录会议系统的电脑。

- **RS485 输出接口**

  连接摄像机云台，使摄像机云台自动跟踪发言者

- Microphone Logic1-3 输入接口

  Microphone Logic1-3 输入接口(其中 Microphone Logic3 为可选)连接自动调音台输出信号，进行录音、喇叭、哑音控制。

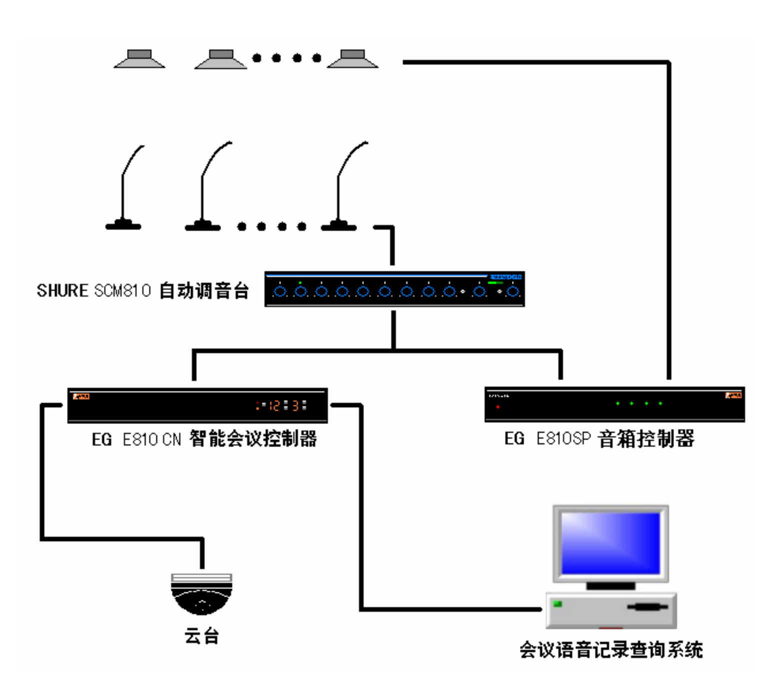
三、 主要用途

- 可以设置话筒的优先权，一级最高，四级最低，不用的话筒自动关闭。
- 可以控制摄像机云台，自动跟踪发言者。
- 自动记录会议的语音内容，可以按时间、话筒号、人名等进行检索和播放，录音的格式为 MP3，节约了系统资源。
- 可以和天花喇叭控制器联动，提高传声增益。

四、 系统组成

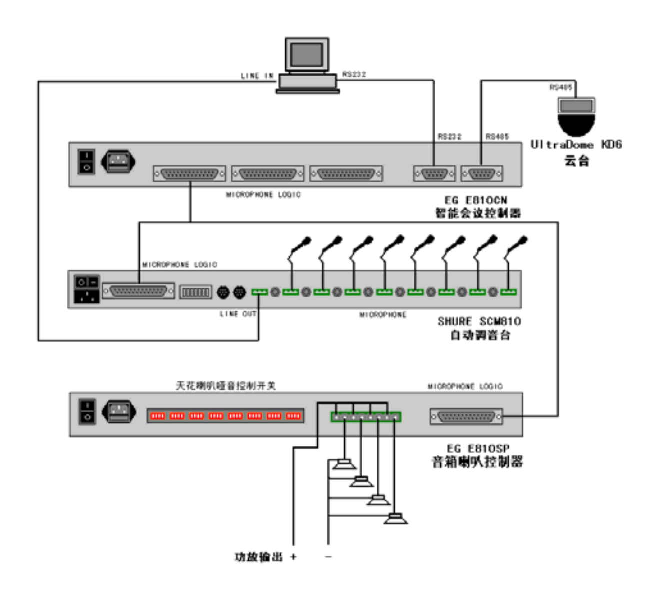
系统需要的主要设备如下：

- SHURE SCM810 自动调音台。
- EG E810CN 智能会议控制器。（可控制 3 台 SCM810 自动调音台）
- EG E810SP8-8 天花喇叭控制器。（可接 3 台 SCM810 自动调音台，控制 8 区域扬声器）
- 可接受 RS485 控制的摄像机云台
- 笔记本电脑。
- 话筒和功放。



智能会议控制系统示意图

五、 系统接线图



六 、后面板接线

J1、J2、J3（25 芯）接线相同

E810CN 智能控制器	**E810SP 音箱控制器**
1	13
2	12
3	11
4	10
5	9
6	8
7	7
8	6
9	5
10	4
11	3
12	2
13	1
14	25
15	24
16	23
17	22
18	21
19	20
20	19
21	18
22	17
23	16
24	15
25	14

J2

E810CN 智能控制器	**SCM810 自动调音台**
1	13
2	12
3	11
4	10
5	9
6	8
7	7
8	6
9	5
10	4
11	3
12	2
13	1

14	25
15	24
16	23
17	22
18	21
19	20
20	19
21	18
22	17
23	16
24	15
25	14

J5（9 芯）：RS232

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RXD	TXD		地				

J6（9 芯）：RS485

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	A	B						

E810CN 智能控制器说明书 **2004** 第一版